

Stabiler Aufbau für spezielle Anforderungen

Konstruktion

Die Unterkonstruktion wird standardmäßig im Raster 600 x 1200 mm angeboten. Für höhere Lastanforderungen bietet MERO die Unterkonstruktion Typ 2 auch im Raster 600 x 600 mm an. Die Präzisionsstahlstütze besteht aus einem Stützenfuß und einem Stützenkopf. Die Stütze ist in der Höhe stufen-

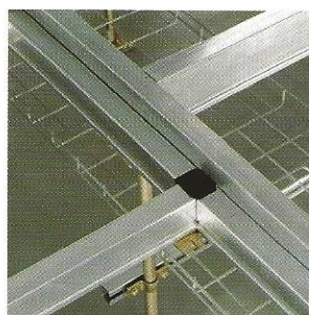
los einstellbar. Auch unter hoher Belastung ist die Stütze gegen senkrechtes Verstellen gesichert. Die Stützen im Rahmen- und Gehbereich sind grundsätzlich am Rohboden verklebt. Eine Verdübelung des Stützenfußes und der Einbau von schalldämmenden Unterlagen sind möglich. Der Übergang

vom Rahmen- zum Gehbereich wird nahezu höhen- gleich gestaltet, um die Montage der Schaltschränke zu erleichtern. Die Schaltschränke werden auf maß- genaue Rahmenkonstruktionen montiert und befestigt. Vorläufig nicht genutzte Rahmenfelder können auf Wunsch mit einer Reservefeldab-

deckung versehen werden. Die Wahl der C-Profile ist abhängig von der Lastaufnahme bzw. dem gewählten Raster- abstand.



Konstruktionsprinzip Rahmen-/Gehbereich



C-Profile mit Kabeltrassen

- Statisch feste und kraftschlüssige Verbindung zwischen Stützen und Rahmenkonstruktion.
- Aufnahme von Zug- und Schubkräften, sowie Biegemomenten.
- Verschraubungen dauerhaft durch Zahnscheibe gesichert.
- Beliebig häufige De- und Wiedermontage ohne Qualitätseinbuße möglich.
- Durch die Presskraft der Hammerkopfschraube auf das C-Profil verbessert sich das statische Verhalten (horizontale und vertikale Kraftaufnahme) der Profile
- Gleichbleibende Oberflächenebenheit, da Profile nicht verkanten können.



